УДК 591.69-599.33-595.132(477.63/64)

Е. Д. Мельниченко, Н. А. Панасенко

К ГЕЛЬМИНТОФАУНЕ НЕКОТОРЫХ НАСЕКОМОЯДНЫХ млекопитающих среднего приднепровья

До настоящего времени гельминтофауна микромаммалий Среднего Приднепровья УССР изучена недостаточно. Особенно слабо исследованы в гельминтологическом отношении насекомоядные млекопитающие. По этому вопросу известно всего несколько работ (Исайчиков, 1926; Қаденации; 1957, Давыдов, 1963; Шарпило, 1964; Быховская-Павловская и др., 1970; Козлова и др. 1976).

В настоящей работе излагаются результаты исследования гельминтофауны пяти видов насекомоядных млекопитающих Среднего Приднепровья. Исследования и сбор материала проводили в 1964—1974 гг. Мелких землероек отлавливали ловушками «Геро», кротов — кротоловками. Ежей разыскивали в сумерках в окрестностях населенных пунктов, на опушках лесов, в садах, вдоль обочин дорог, в балках и других местах.

Сбор гельминтов проводили методом полного гельминтологического вскрытия по К. И. Скрябину. Обработка материала проводилась на кафедре зоологии Черкасского педагогического института, а определение гельминтов — в зоологической лаборатории Белорусской академии наук под руководством И. В. Меркушевой.

У исследованных насекомоядных обнаружено 32 вида гольминтов, относящихся к 3 классам червей (таблица). Наибольшее количество видов гельминтов зарегистрировано у обыкновенной бурозубки — 21. Все семь видов гельминтов кротов являются нематодами. Некоторые гельминты приурочены только к определенным видам хозяев, R. erinacei, C. erinacei, P. clausa — к ежу, S. talpae, M. talpae — кроту. Большинство же гельминтов встречаются у различных насекомоядных, а P. winchesi обнаружен у всех исследованных видов насекомоядных.

Среди гельминтов встречаются и личиночные формы, для которых насекомоядные являются резервуарными или промежуточными хозяевами (Alaria alata, larvae; Porrocaecum depressum, larvae).

У насекомоядных Среднего Приднепровья доминируют нематоды — 50,9% всех обнаруженных гельминтов. Нередко интенсивность достигает нескольких сотен особей. Преобладание нематод отчетливо видно при анализе качественного состава эндопаразитов (таблица). Цестоды составляют 28,3% всех обнаруженных гельминтов, а трематоды — лишь 20,8%.

Из 32 видов обнаруженных гельминтов 18 впервые зарегистрированы нами на Украине (в таблице на с. 93—94 эти виды отмечены звездочкой).

ЛИТЕРАТУРА

- Быховская Павловская Е. И., Высоцкая С. О., Кулакова А. П. Трематоды мелких млекопитающих Закарпатской области.— Паразитология, 1970, 4, № 1, c. 23—25.
- Давыдов О. Н. Материалы к гельминтофауне насекомоядных УССР.— В ки.: Проблемы паразитологии. Киев: Изд-во АН УССР, 1963, с. 182-183.
- Исайчиков И. М. К фауне паразитических червей Erinaceus europaeus Артемовского округа (Донбасс) В кн.: Работы 25-й Союз, гельминтол, экспедиции в Артемовском округе Донбасса. Изд. Артемов. окр. отд. здравоохр., 1926, с. 1—95.
- Каденации А. Н. Гельминтофауна млекопитающих Крыма и опыт оздоровления домашних животпых от основных гельминтозов.— Омск, 1957.— 124 с.
- Козлова А. З., Мельниченко Е. Д. К экологии сжа обыкновенного и его гель-
- минтофауна в Среднем Приднепровье.— В кн.: Тез. IV зоол. конф. Белорусской ССР. Минск: Изд-во АН БССР, 1976, с. 237—238.
 Шарпило Л. Д. Новые для фауны Украины виды гельминтов грызунов и насекомо-ядных.—Тр. Укр. респ. науч. о-ва паразитол. № 3. Кнев: Наук. думка, 1964, c. 206—215.

Черкасский пединститут, Нежинский пединститут

Knarrue	сообщения
Приткие	сообщения

	—-		-				Краг	Kue	сооощен	чин								-
Интенсив-	ность инвазии	3 15	$ \begin{array}{c} 2-4 \\ 1-25 \\ 1-68 \end{array} $		3 [3 - 14	7—24	17—341	$ \begin{array}{c} 1-37 \\ 3-5 \\ 2-11 \end{array} $	$\frac{1}{3-13}$	182	1—6	$\begin{array}{c} 1-11 \\ 5-7 \end{array}$	1-10 1-9	$\frac{1-7}{1}$;		
Индекс	обилия	0,150	0,454 0,923 0,033 4,773	0,367	0,200	0.637	1,170	2,855	1,241 0,471 1,954	0,053 0,266 0,137	3,030	0,048	0,217 0,703	0,217 0,300	0,062 0,41		0,111	999.0
Собрано	паразитов, экз.	31	16 191 10 5	92	ာ က	41	92	591	258 8 43	30 30	197	 01	45 12	55	13		52	01
Заражено	%	4,3	18,2 20,3 5,9 45,5	8,7	5,4 6,6	7,7	7.7	5,3	19,3 11,8 40,9	47.1 5.8 13,7	21,5	1,9	4,4 11,8	4,4 5,9	9,0 4,6		2,4	26,4
3aps	экз.	6	42 10	8 :	= -	2	5	11	6 ₂₀	8 11 8	14	4	5	6 1	4-		io.	4
Вскрыто,	экз.	207	22 207 17 22	207	79/ 75/ 75/	65	65	207	207 17 22	17 207 22	65	207	20 7 17	207	207 22		207	15
1	Локализация	Кишечник	Кишечник Желудок Желудок Желудок	Желудок	Қишечиик Қишечник	Пищевод, ки- шечник	Серозная обо- лочка трахей, пищевод	Пищевод	Кишечник Кишечник Кишечник	Кишечник Кишечник Кишечник	Қишечник	Кишечник	Кишечник Кишечник	Кишечник Кишечник	Кишечник Кишечник		Кишечник Меневой пу-	зырь
	Хознин	Обыкновенная бурозубка	Водяная кутора Обыкновенная бурозубка Малая бурозубка Воляная кутора	Обыкновенная бурозубка	Обыкновенная бурозубка Водяная кутора	Обыкновенный еж	Обыкновенный еж	Обыкновенная бурозубка	Обыкновенная бурозубка Малая бурозубка Водяная кутора	Малая бурозубка Обыкновенная бурозубка Водяная кутора	Обыкновенный еж	Обыкновенная бурозубка	Обыкновенная бурозубка Малая бурозубка	Обыкновенная бурозубка Малая бурозубка	Обыкновенная бурозубка Водяная кутора		Обыкновенная бурозубка	COENHOBERRINA NPOI
	Гельминт	Trematoda Neoglyphe sobolevi (Shaldybin,	R. locellus (Kossack, 1910) * Rubenstrema exasperatum (Rud., 1819)	Brachylaemus fulvus (Dujardin, 1843)	Pseudoleucochloridium soricis (Sol- tys, 1952)	Euparyphium melis (Schrank, 1788)	Alaria alata (Goezl, 1782) larvae	Cestoda	Choanotaenia crassiscolex (Linstow, 1890)	Prochoanotaenia hepatica (Baer, 1932) *	Rodentolepis erinacei (Gmelin, 1789)	Ditestolepis diaphana (Cholodko- wsky, 1906) *	Neoskrjabinolepis singularis (Cho- lodkowsky, 1912)	Vigisolepis spinulosa (Cholodkow-sky, 1912)	Staphylocystis furcata (Stieda, 1862)	Nematoda	Capillaria capillaris (Linstow,	1002)

									ιγμικι	46 600	- uge									
1—251	$\frac{2-6}{1-3}$	125	1 - 2	-	2—65 20—56	1-11	9 1—9	1-13	1-24 1-2 1-4	20—113	2—3	2—113	1-14	1348	.: .: 4—103	-	4-7	1–561	3—6 1—3	;
1,109	0,151 0,273	0,159	0,238	0,015	0,053	0,316	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0,261	0,294 0,053 0,187	11,933	0,033	13,600	0,220	18 670	1,184	0 119	1.067	18,660	0,053	0,500
721	9	အ	4	-	67 85	89	9	54	61 2	179	2	204	14	160	245	ď	91	1223	17.5	7
40,0	2,4 18,2	2,4	13,3	1,5	0,61 0,6	6,2	5,9 13,7	6,2	6.2 11.8 4.6	26,6	1,4	33,3	1,5	33.3	8,2	19.0	20.0	58,5	13.0	9,2
92	73 4	S,	2	ı	26	<u>13</u>	_ e	13	13	. 4.	က	2	_	ĸ	17	6	1 က	38 88	ကက	61
65	2 07 22	202	15	65	65	207	17 22	207	207 17 22	15	207	15	65	17	207	17	15	65	207 22	22
Кишечник, же- лудок	Желудок Желудок	Желудок	Кишечник	Трахея	Кишечник	Кишечник	Кишечник Кишечник	Кишечник	Кишечник Кишечник Кишечник	Кишечник	Тонкий кишеч- ник	Кишечник	Легкие	Брыжейка, се- розная оболоч- ка кишечника	Брыжейка, серозная оболочика кишечника	Брыжейка, се- розная оболоч-	Кишечник	Желудок	Желудок Желудок	Желудок
Обыкновенный еж	урозубка	зубка	Обыкновенный крот	Обыкновенный еж		убка	Малая бурозубка Водяная кутора	Обыкновенная бурозубка	урозубка а	Обыкновенный крот	Обыкновенная бурозубка	Обыкновенный крот	Обыкповепный еж	Обыкновенный крот	Обыкновенная бурозубка	Малая бурозубка	Обыкновенный крот	Обыкновенный еж	Обыкновенная бурозубка Воляная кутора	Водяная кутора
C. erinacei (Rudolphi, 1819)	C. kutori Ruchladewa, 1946*	C. petrowi Ruchladewa, 1946*	C. talpae (Siebold, 1850) *	Thominx aerophilus (Creplin, 1839)	Parastrongyloides winchesi Mor-	g a 11, 1320		Longistriata codrus Thomas, 1953 *	``	L. vigisi Petrow et Savinov, 1959*	L. trus Thomas, 1953	Morganiella talpae (Morgan, 1928) *	Crenosoma striatum (Zeder, 1800)	Porrocaecum depressum (Zeder, 1800)*, larvae			Spirura talpae (G m e l i n. 1790) *	Physaloptera clausa Rudolphi,	Skrjabinoclava soricis (Tiner, 1951) *	Soboliphyme soricis Baylis et King, 1932
	Обыкновенный еж Кишсчик, же- лудок 65 26 40,0 721 1,109	Обыкновенный еж Кишсчиик, же-лудок 65 26 40,0 721 1,109 3* Обыкновенная бурозубка Желудок Желудок 207 5 2,4 33 0,151 Водяная кутора Желудок 22 4 18,2 6 0,273	Обыкновенный еж Кишсчиик, желудок 65 26 40,0 721 1,109 3* Обыкновенная бурозубка Желудок Желудок 207 5 2,4 33 0,151 6* Обыкновенная бурозубка Келудок 207 5 2,4 33 0,151 6* Обыкновенная бурозубка Желудок 207 5 2,4 33 0,159	Обыкновенный еж Кишсчиик, желудок 65 26 40,0 721 1,109 3* Обыкновенная бурозубка кутора Желудок 207 5 2,4 33 0,151 6* Обыкновенная бурозубка быткновенный крот Желудок 207 5 2,4 33 0,151 6* Обыкновенный крот Желудок 207 5 2,4 33 0,159 6* Обыкновенный крот Кишечник 15 2 13,3 4 0,238	Обыкновенный еж Кишсчилк, же- лудок 65 26 40,0 721 1,109 Обыкновенный крот Желудок 207 5 2,4 33 0,151 Водяная кутора Желудок 22 4 18,2 6 0,273 Обыкновенный крот Кишечник 15 2,4 33 0,159 Обыкновенный еж Трахея 65 1 1,5 1 0,015	Обыкновенный еж Кишечник, же- 65 26 40,0 721 1,109 Обыкновенная бурозубка Желудок 207 5 2,4 33 0,151 Обыкновенный крот Желудок 207 5 2,4 33 0,159 Обыкновенный крот Кишечник 15 2 13,3 4 0,238 Обыкновенный еж Трахея 65 1 1,5 1 0,015 Обыкновенный еж Кишечник 65 2 3,0 67 0,053 Обыкновенный крос Кишечник 65 2 3,0 67 0,053	Обыкновенный еж лудок Кишсчинк, же-лудок 65 26 40,0 721 1,109 3* Обыкновенный крот Желудок 207 5 2,4 33 0,151 6* Обыкновенный крот Желудок 207 5 2,4 33 0,159 0 быкновенный крот Кишечник 15 2 13,3 4 0,238 п, Обыкновенный крот Кишечник 65 1 1,5 1 0,015 Мо г - Обыкновенный крот Кишечник 65 2 3,0 67 0,053 Обыкновенный крот Кишечник 15 2 3,0 67 0,053 Обыкновенный крот Кишечник 207 13 6,2 66 0,316	Обыкновенный еж Кишечник, же- 65 26 40,0 721 1,109 Обыкновенная бурозубка Кылудок 207 5 2,4 33 0,151 Водяная кутора Желудок 207 5 2,4 33 0,159 Обыкновенный крот Кишечник 15 2 13,3 4 0,238 Обыкновенный еж Кишечник Кишечник 65 1 1,5 1 0,015 Обыкновенный крот Кишечник 207 13,3 67 0,053 Обыкновенный крот Кишечник 207 13,3 85 7,000 Обыкновенный крот Кишечник 207 13,3 85 7,000 Обыкновенный крот Кишечник 207 13,3 66 0,316 Малая бурозубка Кишечник 22 3 13,7 11 0,500 Водяная кутора Кишечник 22 3 13,7 11 0,500	Обыкновенный еж Кишечник, же- 65 26 40,0 721 1,109 Обыкновенная бурозубка Кылудок 207 5 2,4 33 0,151 Водяная кутора Желудок 207 5 2,4 33 0,159 Обыкновенный крот Кишечник 15 2 13,3 4 0,238 Обыкновенный еж Кишечник 65 1 1,5 1 0,015 Обыкновенный крот Кишечник 65 2 3,0 67 0,053 Обыкновенный крот Кишечник 207 13 6,2 6 0,530 Обыкновенный крот Кишечник 207 13 6,2 6 0,530 Обыкновенный крот Кишечник 22 3 13 6 0,530 Водяная кутора Кишечник 207 13 6,2 6 0,530 Обыкновенная бурозубка Кишечник 207 13 6,2 9 0,530 Обыкновенная буро	Обыкновенный еж Кишечник, же- 65 26 40,0 721 1,109 1—251 Обыкновенный бурозубка Кишечник Желудок 207 5 2,4 33 0,151 2—6 Обыкновенный крот Желудок 207 5 2,4 33 0,159 1—25 Обыкновенный крот Кишечник 15 2 13,3 4 0,238 1—2 Обыкновенный крот Кишечник 65 1 1,5 1 0,015 1 Обыкновенный крот Кишечник 207 13,3 85 7,000 29—56 Обыкновенный крот Кишечник 27 13 6,2 66 0,316 1—1 Обыкновенный крот Кишечник 27 13 6,2 66 0,316 1—1 Обыкновенная бурозубка Кишечник 27 13 6,2 54 0,234 1—2 Обыкновенная бурозубка Кишечник 207 13 6,2 61 0,294 1—	Обыкновенный еж Кишечник, же- 65 26 40,0 721 1,109 1—251 Обыкновенная бурозубка желудок Желудок 207 5 2,4 33 0,153 2—6 Обыкновенная бурозубка желудок Желудок 207 5 2,4 33 0,159 1—25 Обыкновенный крот Кишечник 65 1 1,5 1 0,015 1 Обыкновенный крот Кишечник 65 2 3,0 67 0,053 2—65 Обыкновенный крот Кишечник 15 2 13,3 85 7,000 29—56 Обыкновенный крот Кишечник 207 13 6,2 64 0,251 1—1 Обыкновенная бурозубка Кишечник 207 13 6,2 54 0,261 1—13 Обыкновенная бурозубка Кишечник 207 13 6,2 54 0,294 1—24 Малая бурозубка Кишечник 22 11 4 0,053	Обыкновенный еж Кишечник, же- лудок 65 26 40,0 721 1,109 1—251 Обыкновенная бурозубка Водяная кутора Обыкновенный крот Желудок Желудок 207 5 2,4 33 0,151 2—6 Обыкновенный крот Обыкновенный крот Кишечник Кишечник 207 5 2,4 33 0,159 1—25 Обыкновенный крот Обыкновенный крот Кишечник 65 1 1,5 1 0,015 1—2 Обыкновенный крот Обыкновенный крот Кишечник 207 13 67 0,053 2—65 Обыкновенный крот Обыкновенный крот Кишечник 207 13 6,2 54 0,5316 1—11 Обыкновенный крот Кишечник 207 13 6,2 54 0,261 1—13 Обыкновенный крот Кишечник 207 13 6,2 54 0,261 1—25 Обыкновенный крот Кишечник 207 13 6,2 54 0,053 1—24 Обыкновенный крот Кишечник	Обыкновенный ежний сжимовенный крот Кишечник, же- 65 26 40,0 721 1,109 1—251 Обыкновенный ежний крот Желудок 207 5 2,4 33 0,151 2-6 Водяная кутора Желудок 207 5 2,4 33 0,159 1—25 Обыкновенный крот Кишечник 15 2 3,0 67 0,053 1—2 Обыкновенный еж Кишечник 65 2 3,0 67 0,055 1—2 Обыкновенный крот Кишечник 15 2 3,0 67 0,055 1—2 Обыкновенный крот Кишечник 207 13 6,2 66 0,316 1—13 Обыкновенный крот Кишечник 207 13 6,2 54 0,500 1—9 Обыкновенный крот Кишечник 207 13 6,2 54 0,500 1—9 Обыкновенный крот Кишечник 207 13 6,6 61 0,63 </td <td>Обыкновенный еж Кишсчинк, же- 65 26 40,0 721 1,109 1—251 Обыкновенный скутора Желудок 207 5 2,4 33 0,151 2-6 Водяная кутора Желудок 207 5 2,4 33 0,159 1—25 Обыкновенный крот Кишечник 15 2 13,3 4 0,238 1—2 Обыкновенный крот Кишечник 65 2 3,0 67 0,053 2—65 Обыкновенный крот Кишечник 207 13 6,2 66 0,015 1—1 Малая бурозубка Кишечник 207 13 6,2 54 0,261 1—13 Обыкновенная бурозубка Кишечник 207 13 6,2 54 0,261 1—13 Обыкновенная бурозубка Кишечник 207 13 6,2 54 0,261 1—24 Малая бурозубка Кишечник 207 13 4,6 4 0,187</td> <td>Обыкновенный ежизовенный кутора Кишечник, же- обыкновенный крот 65 26 40,0 721 1,109 1—251 Обыкновенный кутора Желудок 207 5 2,4 33 0,151 2-6 Обыкновенный ежизовенный кутора Желудок 207 5 2,4 33 0,159 1-25 Обыкновенный ежизовенный ежизовенный кутора Кишечник 65 1 1,5 1 0,015 1 Обыкновенный ежизовенный кутора Кишечник 22 3,0 67 0,053 2-65 Обыкновенный кутора Кишечник 207 13 6,2 54 0,261 1-13 Обыкновенный курот Кишечник 207 13 6,2 54 0,261 1-13 Обыкновенный курот Кишечник 207 13 6,2 54 0,261 1-13 Обыкновенный курот Кишечник 207 3 1,4 7 0,033 2-3 Обыкновенный курот Кишечик 20 3</td> <td>C. erinacei (R u d o l p hi, 1819) Обыкновенный еж. Кишечник же. 65 26 40,0 721 1,109 1—251 2—6 0,573 1—3 0,151 2—6 0,573 1—3 0,151 2—6 0,573 1—3 0,151 2—6 0,573 1—3 0,151 2—6 0,573 1—3 0,151 2—6 0,573 1—3 0,151 2—6 0,573 1—3 0,151 2—6 0,573 1—3 0,151 2—6 0,573 1—3 0,151 2—6 0,573 1—3 0,151 2—6 0,573 1—3 0,151 2—6 0,573 1—3 0,151 2—6 0,573 1—3 0,151 2—6 0,573 1—3 0,151 2—6 0,573 1—2 0,573 1—3</td> <td>C. exinace! (R u d o l p h.; 1819) Obantonemula ew a, 1946* Obantonemula ew a, 1946* Obantonemula ew a, 1946* Obantonemula forpological Rechylox C. talgae (Sie b o l d, 1850)* Obantonemula forpological Rechylox C. talgae (Sie b o l d, 1850)* Obantonemula forpological Rechylox C. talgae (Sie b o l d, 1850)* Obantonemula forpological Rechylox Obantonemula forpological Rechylox Obantonemula forpological Reminiary Dougstriatia codrus Tho ma s, 1953* C. talgae (Sie b o l d, 1850)* Obantonemula forpological Reminiary Dougstriatia codrus Tho ma s, 1953* C. talgae (Sie b o l d, 1850)* Obantonemula forpological Reminiary Dougstriatia codrus Tho ma s, 1953* C. talgae (Sie b o l d, 1850)* Obantonemula forpological Reminiary Dougstriatia codrus Tho ma s, 1953* C. talgae (Sie b o l d, 1850)* Obantonemula forpological Reminiary Consciouemula forpological Reminiary C. talgae (Sie b o l d, 1850)* Dougstriatia codrus Tho ma s, 1953* C. talgae (Sie b o l d, 1850)* Obantonemula forpological Reminiary C. talgae (Sie b o l d, 1850)* Dougstriatia codrus Tho ma s, 1953* C. talgae (Sie b o l d, 1850)* Dougstriatia codrus Tho ma s, 1953* C. talgae (Sie b o l d, 1850)* C. talgae (Sie b o l d, 1850)* Dougstriatia codrus Tho ma s, 1953* C. talgae (Sie b o l d, 1850)* C. talgae (Sie b o l d, 1850)* C. talgae (Sie b o l d, 1850)* Dougstriatia codrus Tho ma s, 1953* C. talgae (Sie b o l d, 1850)* C. talgae (Sie</td> <td>С. ветіласві (R u d o 1p hi, 1819) Обыкновенный еж. Кішсчнік, же- 65 26 40,0 721 1,109 С. выбогі R u c h I a d e w a, 1946 * Обыкновенный бурозубка Жемудок 207 5 2,4 33 0,151 С. вабрає (Si e b o l d, 1850) * Обыкновенный буроз (Minner a) Кемудок 207 5 2,4 33 0,151 С. варов (Si e b o l d, 1850) * Обыкновенный буроз (Minner a) Пражая 1 1,5 1 0,015 Вззру тальный с с г е р II n, 1839 Обыкновенный буроз (Minner a) Кишечник с с с с с с с с с с с с с с с с с с с</td> <td>C. entinace (R u d o l p h i, 1819) Observomentania expressional procession (R u d o l p h i, 1819) Observomentania expressional processional proces</td> <td>C. entrace; (R u d o l p h i, 1819) Обынкновенный келудока (С. entrace; (R u d o l p h i, 1819) Обынкновенный келудока (С. entrace; (R u d o l p h i, 1819) Обынкновенный крот (С. entrace; (R u d o l p h i, 1819) Обынкновенный крот (С. entrace; (R u c h l a d e w a, 1946* Обынкновенный крот (С. entrace; (R u c h l a d e w a, 1946* Обынкновенный крот (С. entrace; (R u c h l a d e w a, 1946* Обынкновенный крот (С. entrace; (R u c h l a d e w a, 1946* Обынкновенный крот (С. entrace; (R u c h l a d e w a, 1946* Обынкновенный крот (С. entrace; (R u c h l a d e w a, 1946* Обынкновенный крот (С. entrace; (R u c h l a d e w a, 1946* Обынкновенный крот (С. entrace; (R u c h l a d e w a, 1953* Obustrosenia (C. entrace; (R u c h l a d e w a, 1953* Obustrosenia (C. entrace; (R u c h l a d e w a, 1953* Obustrosenia (C. entrace; (R u c h l a d e w a, 1953* Obustrosenia (C. entrace; (R u c h l a d e w a, 1953* Obustrosenia (C. entrace; (R u c h l a d e w a, 1953* Obustrosenia (C. entrace; (R u c h l a d e w a, 1953* Obustrosenia (C. entrace; (R u c h l a d e w a, 1953* Obustrosenia (C. entrace; (R u c h l a d e w a, 1953* Obustrosenia (C. entrace; (R u c h l a d e w e w a, 1953* Obustrosenia (C. entrace; (R u c h l a d e w e w a, 1953* Obustrosenia (C. entrace; (R u c h l a d e w e w a, 1953* Obustrosenia (C. entrace; (R u c h l a d e w e w a, 1953* Obustrosenia (C. entrace; (R u c h l a d e w e w a, 1953* Obustrosenia (C. entrace; (R u c h l a d e w e w a) (C. entrace; (R u c h l a d e w e w e w e w e w e w e w e w e w e</td>	Обыкновенный еж Кишсчинк, же- 65 26 40,0 721 1,109 1—251 Обыкновенный скутора Желудок 207 5 2,4 33 0,151 2-6 Водяная кутора Желудок 207 5 2,4 33 0,159 1—25 Обыкновенный крот Кишечник 15 2 13,3 4 0,238 1—2 Обыкновенный крот Кишечник 65 2 3,0 67 0,053 2—65 Обыкновенный крот Кишечник 207 13 6,2 66 0,015 1—1 Малая бурозубка Кишечник 207 13 6,2 54 0,261 1—13 Обыкновенная бурозубка Кишечник 207 13 6,2 54 0,261 1—13 Обыкновенная бурозубка Кишечник 207 13 6,2 54 0,261 1—24 Малая бурозубка Кишечник 207 13 4,6 4 0,187	Обыкновенный ежизовенный кутора Кишечник, же- обыкновенный крот 65 26 40,0 721 1,109 1—251 Обыкновенный кутора Желудок 207 5 2,4 33 0,151 2-6 Обыкновенный ежизовенный кутора Желудок 207 5 2,4 33 0,159 1-25 Обыкновенный ежизовенный ежизовенный кутора Кишечник 65 1 1,5 1 0,015 1 Обыкновенный ежизовенный кутора Кишечник 22 3,0 67 0,053 2-65 Обыкновенный кутора Кишечник 207 13 6,2 54 0,261 1-13 Обыкновенный курот Кишечник 207 13 6,2 54 0,261 1-13 Обыкновенный курот Кишечник 207 13 6,2 54 0,261 1-13 Обыкновенный курот Кишечник 207 3 1,4 7 0,033 2-3 Обыкновенный курот Кишечик 20 3	C. erinacei (R u d o l p hi, 1819) Обыкновенный еж. Кишечник же. 65 26 40,0 721 1,109 1—251 2—6 0,573 1—3 0,151 2—6 0,573 1—3 0,151 2—6 0,573 1—3 0,151 2—6 0,573 1—3 0,151 2—6 0,573 1—3 0,151 2—6 0,573 1—3 0,151 2—6 0,573 1—3 0,151 2—6 0,573 1—3 0,151 2—6 0,573 1—3 0,151 2—6 0,573 1—3 0,151 2—6 0,573 1—3 0,151 2—6 0,573 1—3 0,151 2—6 0,573 1—3 0,151 2—6 0,573 1—3 0,151 2—6 0,573 1—2 0,573 1—3	C. exinace! (R u d o l p h.; 1819) Obantonemula ew a, 1946* Obantonemula ew a, 1946* Obantonemula ew a, 1946* Obantonemula forpological Rechylox C. talgae (Sie b o l d, 1850)* Obantonemula forpological Rechylox C. talgae (Sie b o l d, 1850)* Obantonemula forpological Rechylox C. talgae (Sie b o l d, 1850)* Obantonemula forpological Rechylox Obantonemula forpological Rechylox Obantonemula forpological Reminiary Dougstriatia codrus Tho ma s, 1953* C. talgae (Sie b o l d, 1850)* Obantonemula forpological Reminiary Dougstriatia codrus Tho ma s, 1953* C. talgae (Sie b o l d, 1850)* Obantonemula forpological Reminiary Dougstriatia codrus Tho ma s, 1953* C. talgae (Sie b o l d, 1850)* Obantonemula forpological Reminiary Dougstriatia codrus Tho ma s, 1953* C. talgae (Sie b o l d, 1850)* Obantonemula forpological Reminiary Consciouemula forpological Reminiary C. talgae (Sie b o l d, 1850)* Dougstriatia codrus Tho ma s, 1953* C. talgae (Sie b o l d, 1850)* Obantonemula forpological Reminiary C. talgae (Sie b o l d, 1850)* Dougstriatia codrus Tho ma s, 1953* C. talgae (Sie b o l d, 1850)* Dougstriatia codrus Tho ma s, 1953* C. talgae (Sie b o l d, 1850)* C. talgae (Sie b o l d, 1850)* Dougstriatia codrus Tho ma s, 1953* C. talgae (Sie b o l d, 1850)* C. talgae (Sie b o l d, 1850)* C. talgae (Sie b o l d, 1850)* Dougstriatia codrus Tho ma s, 1953* C. talgae (Sie b o l d, 1850)* C. talgae (Sie	С. ветіласві (R u d o 1p hi, 1819) Обыкновенный еж. Кішсчнік, же- 65 26 40,0 721 1,109 С. выбогі R u c h I a d e w a, 1946 * Обыкновенный бурозубка Жемудок 207 5 2,4 33 0,151 С. вабрає (Si e b o l d, 1850) * Обыкновенный буроз (Minner a) Кемудок 207 5 2,4 33 0,151 С. варов (Si e b o l d, 1850) * Обыкновенный буроз (Minner a) Пражая 1 1,5 1 0,015 Вззру тальный с с г е р II n, 1839 Обыкновенный буроз (Minner a) Кишечник с с с с с с с с с с с с с с с с с с с	C. entinace (R u d o l p h i, 1819) Observomentania expressional procession (R u d o l p h i, 1819) Observomentania expressional processional proces	C. entrace; (R u d o l p h i, 1819) Обынкновенный келудока (С. entrace; (R u d o l p h i, 1819) Обынкновенный келудока (С. entrace; (R u d o l p h i, 1819) Обынкновенный крот (С. entrace; (R u d o l p h i, 1819) Обынкновенный крот (С. entrace; (R u c h l a d e w a, 1946* Обынкновенный крот (С. entrace; (R u c h l a d e w a, 1946* Обынкновенный крот (С. entrace; (R u c h l a d e w a, 1946* Обынкновенный крот (С. entrace; (R u c h l a d e w a, 1946* Обынкновенный крот (С. entrace; (R u c h l a d e w a, 1946* Обынкновенный крот (С. entrace; (R u c h l a d e w a, 1946* Обынкновенный крот (С. entrace; (R u c h l a d e w a, 1946* Обынкновенный крот (С. entrace; (R u c h l a d e w a, 1953* Obustrosenia (C. entrace; (R u c h l a d e w a, 1953* Obustrosenia (C. entrace; (R u c h l a d e w a, 1953* Obustrosenia (C. entrace; (R u c h l a d e w a, 1953* Obustrosenia (C. entrace; (R u c h l a d e w a, 1953* Obustrosenia (C. entrace; (R u c h l a d e w a, 1953* Obustrosenia (C. entrace; (R u c h l a d e w a, 1953* Obustrosenia (C. entrace; (R u c h l a d e w a, 1953* Obustrosenia (C. entrace; (R u c h l a d e w a, 1953* Obustrosenia (C. entrace; (R u c h l a d e w e w a, 1953* Obustrosenia (C. entrace; (R u c h l a d e w e w a, 1953* Obustrosenia (C. entrace; (R u c h l a d e w e w a, 1953* Obustrosenia (C. entrace; (R u c h l a d e w e w a, 1953* Obustrosenia (C. entrace; (R u c h l a d e w e w a, 1953* Obustrosenia (C. entrace; (R u c h l a d e w e w a) (C. entrace; (R u c h l a d e w e w e w e w e w e w e w e w e w e